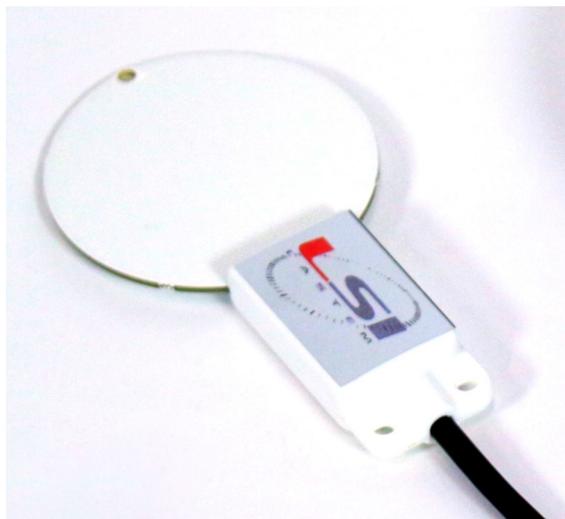


## Sensore di bagnatura fogliare



- ▶ Misura della presenza di bagnatura comunque generata in una scala 0...100%.
- ▶ Viste le sue ridotte dimensioni e peso, applicabile sulla superficie fogliare, oppure utilizzabile come simulazione del comportamento della foglia.
- ▶ Misura la presenza di bagnatura indipendente sulle sue due facce, due uscite indipendenti.

Il sensore di bagnatura fogliare individua la presenza di acqua sulla superficie della foglia indipendentemente dall'origine. Il sensore è basato sul principio di conduttività tra elettrodi che sono sistemati sulla doppia superficie sensibile.

### Caratteristiche Tecniche

| PN | <b>DQA057.1</b>           |  |
|----|---------------------------|--|
|    | Principio                 | Capacitivo   |
|    | Misura                    | Area bagnata   |
|    | Campo                     | 0...100%   |
|    | Accuratezza               | 5%   |
|    | Uscita                    | 2 uscite: superficie superiore ed inferiore<br>0.5...3 Vcc<br>0...1 Vcc (usando N.1 EDSCA2000)               |
|    | Alimentazione             | 5...18 Vdc (<1 mA)   |
|    | Temperatura operativa     | -30... 60°C  |
|    | Grado di protezione       | IP67   |
|    | Cavo                      | L=10 m   |
|    | Peso / Dimensioni         | 0,15 kg / 61x115x11 mm. Spessore: 1,6 mm   |
|    | Compatibilità data logger | Utilizzando N.1 interfaccia EDSCA2000:<br>M-Log (ELO008), R-Log (ELR515.1), E-Log, A-Log usando modulo ALIEM |

### Accessori

|  |                  |   |
|--|------------------|---|
|  | <b>EDSCA2000</b> | Interfaccia per data logger<br>Ingresso segnale: N.2 0.5...3 Vcc<br>Uscita segnale: N.2 0...1 Vcc |
|--|------------------|---|